

ÉTUDE SUR QUELQUES CALLIPHORINÉS TESTACÉS RARES OU PEU CONNUS,

PAR M. E. SÉGUY.

1. *Proxystomima composita* nov. sp.

♀. Yeux à facettes plus grandes sur la face antéro-interne. Pas d'ocelles : une dépression nette à l'endroit du triangle ocellaire. Antennes insérées au-dessous du milieu de la hauteur des yeux. 4-6 soies à la place des vibrisses et de nombreux microchètes sur les parties latérales des bourrelets faciaux. Péristome avec quelques fines soies. Trompe petite, palpes légèrement épaissis. Antennes courtes, d'un jaune translucide, le 2° article aussi long que le 3°; chète antennaire nu. Thorax avec la même ornementation que chez les *P. tristis* et *Bouvieri*. Abdomen avec une ligne médiane longitudinale rousse, mate, le bord postérieur des tergites un peu assombri. Cuillerons pâles, vitreux, le thoracique bordé d'une ligne rouge. Ailes claires. Long. 5 millimètres.

Annam : Phuc Son, Nov. Dec. (H. Fruhstorfer).

Le *P. composita* s'oppose comme il suit aux espèces du même genre :

TABLEAU DES ESPÈCES (♀ ♀).

1. (2). Aile : cellule apicale fermée.....	<i>P. Bouvieri</i> .
2. (1). Cellule apicale ouverte.	
3. (4). Scutellum d'un brun noirâtre.....	<i>P. minuta</i> .
4. (3). Scutellum de couleur claire : gris ou blanchâtre.	
5. (6). Antennes : troisième article noir ou brun.	<i>P. tristis</i> .
6. (5). Antennes entièrement jaunes.	
7. (8). Thorax avec 4 lignes brunes interrompues nettes. Microchètes avec une auréole noire à la base. Pattes jaunâtres.	<i>P. claripennis</i> .
* 8. (7). Thorax avec 4 lignes faibles. Microchètes sans auréole. Pattes brunes.	<i>P. composita</i> .

2. *Ormia Aldrichi* nov. sp.

♀. Yeux séparés par un espace égal à la distance qui sépare la base de l'antenne de l'insertion de la grande vibrisse. Bande médiane frontale pâle,

plus étroite que l'orbite. 10-12 soies frontales plantées irrégulièrement. Ocelles nuls. Soies du péristome bien développées, accompagnées de nombreux microchètes rigides. Une ombre brune diffuse sur les médians, sous les yeux. Thorax : *a* : 2-3 + 3, *dc* : 3 + 3. — 1 sublatérale, 1 présuturale, 2 humérales, préalaire fine. Épaulette noire comme chez l'*O. punctata*. Aile : 4^e nervure longitudinale fortement coudée, transverse (*m*) sinueuse, transverse (*rm*) médiane noire. Long. 7,25 millimètres.

Guyane : La Forestière, Haut-Maroni, mai.

Le tableau suivant montrera les relations des différentes espèces du groupé de l'*Ormia punctata*.

TABLEAU DES ESPÈCES (♀♀).

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. (2). Une seule paire d' <i>a</i> , antérieure. Coude de la n. iv pédonculé. Une seule mésopleurale. | <i>O. punctata</i> . |
| 2. (1). 3 paires d' <i>a</i> antérieures — ou la troisième paire contiguë à la suture, bien développée. Chète antennaire vilieux. | |
| 3. (4). Quatrième nervure à coude arrondi..... | <i>O. Aldrichi</i> . |
| 4. (3). Quatrième nervure à coude anguleux ou pédonculé. | |
| 5. (6). Première cellule postérieure fermée. Scutellum à soies discales faibles ou nulles. | <i>O. tarsalis</i> . |
| 6. (5). Première cellule postérieure ouverte. Scutellum à soies discales fortes. | |
| 7. (8). Ocelles bien développés..... | <i>O. Serrei</i> . |
| 8. (7). Pas d'ocelles..... | <i>O. pellucida</i> . |

3. *Hemilucilia Benoisti* nov. sp.

♂. Bande interoculaire un peu supérieure à la largeur du troisième article antennaire, d'un noir brillant en haut, rousse en bas et sur la lunule. 9 soies frontales assez fortes. Antennes très longues atteignant presque la grande vibrisse. Thorax comme l'*H. segmentaria*, vert brillant. Stigmates 1-11 d'un blanc-jaunâtre, 1 seule stigmatique forte, 2 prothoraciques faibles. Ailes à membrane vitreuse, jaunâtre : une tache diffuse à l'apex. Cuillerons et balanciers jaunâtres. Abdomen : tergites 1-11 jaunâtres, bord externe du tergite 11, tergites 111-14 entièrement, d'un vert bleu ; sternites 1-11 jaunes, à soies noires, les autres et le segment génital d'un bleu verdâtre métallique. Long. 6,5 millimètres.

Guyane française : Saint-Jean-du-Maroni (R. Benoist, 1914).

L'*H. Benoisti* s'oppose aux *H. idioidea* et *segmentaria* de la manière suivante :

TABLEAU DES ESPÈCES (♂♂).

- | | |
|--|------------------------|
| 1. (4). Yeux cohérents. | |
| 2. (3). Stigmate II jaune. Pattes jaunes..... | <i>H. segmentaria.</i> |
| 3. (2). Stigmate II brun. Pattes noirâtres..... | <i>H. idioidea.</i> |
| 4. (1). Yeux séparés par la largeur du triangle ocellaire. | <i>H. Benoisti.</i> |

4. *Caiusa violacea* nov. sp.

♀. Yeux nus. Bande médiane frontale deux fois plus large que l'orbite à sa partie moyenne. Orbites, joues, médians et péristome noirs à épaisse pruinosité grise : 10-12 frontales. Péristome étroitement roux en avant et près de l'insertion des vibrisses. Plaque faciale peu enfoncée, brune, rousse sur les bords. Antennes d'un brun clair. Thorax ocre jaune, une large bande médiane longitudinale présuturale, brune. Chétotaxie : *a* : 1 + 3-4, *dc* : 2 + 3-4, 3 *ia*, 4 *sa* (*pra forte*). Stigmates I et II jaunes. *St* : 1 : 1. Pattes rousses. Cuillerons et balanciers jaunes. Ailes claires, membrane lavée de jaune. Abdomen épais : tergites I-II roux, III-IV noirs au fond, à reflets pourprés, bleus ou violets suivant la lumière. Sternites et bords ventraux des tergites roux, à soies noires. Long. 8,5 millimètres.

Cambodge (Harmand) 2905-75.

La description qui précède permet de distinguer immédiatement l'espèce des *Caiusa indica* et *Surcoufi*.